

Amine IDRISSI-ZOUGGARI

Senior Java Developer

8 ans d'expérience

√ Tél : (+33) 06.99.05.50.34

Mail: amine.idrissi.zouggari@gmail.com

✓ Site: https://aiztech.github.io

EXPÉRIENCES SIGNIFICATIVES

Smals: Senior Java Developer (02/2020 à Aujourd'hui)
 Decathlon: Data Exchange Engineer (03/2018 à 01/2020)
 SNCF Fret: Référent Technique Flux (06/2017 à 02/2018)
 SNCF Fret: Développeur Flux (01/2015 à 05/2017)

COMPÉTENCES

Compétences fonctionnelles

- Conception des applications et des échanges de données
- Architecture des applications et des échanges de données
- Transformation de la donnée
- Développement/Tests
- Correction des anomalies
- Revue de codes / Clean code

Compétences techniques

Langages: JAVA, JAVAScript

Frameworks: Spring, Apache Camel, AngularJS, VueJS

Base de données :SQL, NOSQL

• Méthodes : SCRUM, LEAN, KANBAN

Systèmes : Windows, Unix, Linux

Tools: Maven, Jenkins, Puppet, Foreman, Adope AEM

Containerization : Docker, Rancher, Openshift

MOM: ActiveMQ, RabbitMQ

Langues

Français : Lu, écrit, parlé
Anglais : Anglais professionnel

Arabe : Langue maternelleItalien : Niveau intermédiaire

FORMATION

• Diplôme d'ingénieur en informatique - Ingénierie des logiciels et de la connaissance

2011-2014 : Université de technologie de Belfort Montbéliard (UTBM)

Diplôme Universitaire de Technologie - Génie Logiciel et Réseaux

o 2009-2011 : L'Ecole Normale Supérieure De L'Enseignement Technique DE RABAT

Baccalauréat Science Mathématique

o 2009 : Lycée Oued Eddahab, Tiflet, Maroc

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Smals – Bruxelles 02/2020 à Aujourd'hui Senior Java Developer

Projet: Digital Document Services

Contexte et objectif : Génération et gestion des documents numériques

Environnement travail/fonctionnel: Intervention dans plusieurs équipes / SCRUM

Domaine d'intervention :

- Génération des documents numériques (Java, Adobe Experience Manager, Docker, Openshift, Postgres)
- Stockage et indexation des documents (Java, Spring, Docker, Openshift, Postgres)
- Consultation des documents (Java, Spring, Docker, Openshift, Postgres)
- Batch d'import et d'export des données entre 2 outils (Java, Spring Batch, Postgres)

Environnement technique:

Langage : JAVA

Framework: Maven, Spring, Springboot

Base de données : Postgres **Serveur d'application** : Jboss

Gestion du code et installation : Git, Docker, Openshift

Tools: Adobe Experience Manager

Decathlon - Lille

03/2018 au 01/2020 - 1 ans et 10 mois

Data Exchange Engineer

Projet: OpenEx

Contexte et objectif: Migration des flux de données sur une solution distribuée open source

Environnement travail/fonctionnel : Équipe de 7 personnes en SCRUM puis Kanban

Contraintes:

- La volumétrie et la fréquence des messages échangés
- L'utilisation de la mémoire du broker ActiveMQ lors des échanges
- Communication entre les applications SAP et les autres domaines
- Convaincre les équipes de migrer leurs flux sur la nouvelle solution

Domaine d'intervention :

- Architecture des échanges de données
- Développement du socle applicatif (Framework)
- Transformation et transport de la donnée
- Migration des flux WebMethods/IBM MQ vers OpenEx (Apache Camel, ActiveMQ, Karaf/Spring Boot)
- Développement d'un outils de rejeux des flux(ReplayBox)
- Monitoring via Hawtio

Résultat :

Mise en Production de la solution chez 8 équipes

Environnement technique:

Langage: JAVA

Framework: Maven, Apache Camel, Spring, Springboot, VueJS, BeanIO

Base de données : MongoDB **Broker** : Apache ActiveMQ

Serveur d'application : Apache Karaf **Console de monitoring** : Hawtio, Grafana

Gestion du code et installation : GitLab/Github, Jenkins, Nexus, Puppet/Foreman

Environnement: DATA Center et Cloud AWS/GCP **Transformation**: JSON, XML, XSD, XSLT, POJO

SNCF Fret – Paris (Centre de service Capgemini - Lille) 06/2017 à 02/2018 – 8 mois

Référent Technique Flux

Projet : PEX (Plateforme Exchange)

Contexte et objectif: Migration des flux IBM Websphere ESB vers Apache ServiceMix

Environnement travail/fonctionnel : Équipe de 7 personnes en Lean Management

Contraintes:

- Rétro-spécification des flux non documentés

Domaine d'intervention :

- Rétro-spécification
 - Analyse et correction des anomalies
- Transformation et transport de la donnée
- Migration des flux ESB (Websphere IBM => Apache serviceMix)
- Tests unitaires et tests de validation
- Préparation des livrables

Résultats :

Migration des flux pilotes vers la nouvelle solution

Environnement technique:

Langage: JAVA

Framework: Apache Camel, Maven, Spring

Broker: Apache ActiveMQ

Serveur d'application : Apache Karaf/Tomcat

Console de monitoring : Hawtio

Gestion du code et installation : GitLab, Jenkins, Nexus

 $\textbf{Transformation}: \mathsf{XML}, \mathsf{XPATH}, \mathsf{XSD}$

SNCF Fret – Paris (Centre de service Capgemini - Lille) 01/2015 à 05/2017 – 2 ans et 5 mois

Développeur Java / Flux

Projet : TEMPO(Transport des Échanges Par Orchestration)

Contexte et objectif: Développement des flux sur IBM Websphere ESB

Environnement travail/fonctionnel: Équipe de 4 personnes en Lean Management

Domaine d'intervention :

- MCO du socle technique, des flux ESB et de l'application de supervision
- Développement des nouveaux flux ESB et des évolutions sur le socle technique et la supervision
- Transformation et transport de la donnée
- Support à la MOA
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Préparation des livraisons
- Tests unitaires et tests de validation

Environnement technique:

Langage: JAVA, Python

Framework: Maven, Spring, ESB(Websphere Enterprise Service Bus)

Serveur d'application : Websphere/Tomcat Gestion du code et installation : SVN Transformation : XML, XPATH, XSD